

**APROB,**  
**Radu-Dan-Nicolae CRIȘAN**  
**DIRECTOR**



## TEMATICA

**Pentru examenul de promovare în gradul imediat superior**  
**Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie**  
**din cadrul Centrului Național de Cartografie**

1. Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
2. Funcțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
3. Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
4. Atribuțiile Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie din cadrul Centrului Național de Cartografie;
5. Drepturile și obligațiile angajatorului și ale salariaților;
6. Norme generale de conduită profesională a personalului contractual;
7. Concepte și principii de bază ale Sistemelor Informaționale Geografice;
8. Proiecțiile cartografice folosite pe teritoriul României;
9. Planuri topografice de bază la diferite scări. Generalități;
10. Senzorul LiDAR. Generalități. Produse obținute;
11. Fotogrammetrie digitală. Generalități. Produse obținute.
12. Avizarea și recepția lucrărilor de geodezie, cartografie, fotogrammetrie, teledetecție

**Șef Serviciu Cartografie și Fotogrammetrie**

  
**Margarita DOGARU**

**APROB,**  
**Radu-Dan-Nicolae CRIȘAN**  
**DIRECTOR**



## BIBLIOGRAFIA

### Pentru examenul de promovare în gradul imediat superior Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie cadrul Centrului Național de Cartografie

- Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1288/2012 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie, aprobat prin Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 1445/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Sisteme informatice geografice GIS, George Dimitriu, Editura Albastră - 2007;
- Cartografie matematică, Constantin Gh. Munteanu, Editura Matrix Rom, 2003;
- Atlas de semne convenționale pentru planurile topografice la scările 1:5000, 1:2000 și 1:1000, Ministerul Agriculturii și industriei alimentare, București, Ed. 1978;
- Norme tehnice pentru întocmirea planului topografic de bază la scările 1:2000 1:5000 și 1:10000, Ministerul Agriculturii și industriei alimentare, București, Ed. 1981;
- Fotogrammetria digitală, Florea Zăvoianu, Ersilia Oniga - Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Universitatea Tehnică de Construcții București;
- Fotogrammetrie – teledetectie, Ion Grigore Sion - Universitatea Tehnică de Construcții București;
- Măsuratori terestre. Fundamente-vol.1+2+3, Facultatea de Geodezie - Universitatea Tehnică de Construcții București.
- Procedura operațională privind avizarea și recepția lucrărilor de geodezie, cartografie, fotogrammetrie, teledetectie - PO-8.5-CNC-SFC-25-2017.

**Șef Serviciu Cartografie și Fotogrammetrie**

  
**Margarita DOGARU**